

Servicemitteilung AE 4900 FM

(Datei-Nr. 4900f-u1.pdf)

Fehlerbeschreibung:

Bei den ersten von uns ausgelieferten FM-Versionen (CEPT Modell) kann ein leichtes Summgeräusch aus dem Lautsprecher auftreten. Dies ist in der Regel im Fahrzeug nicht wahrzunehmen, jedoch bei Betrieb als Feststation störend.

Abhilfe:

Deckel an Lautsprecherseite abnehmen.
Von der Frontseite der Hauptplatine geht ein weißes Kabel von einem Punkt neben R 101 in der Nähe der CPU zum NF-Verstärkereingang (dieses Kabel überträgt die Beep-Töne). Das Kabel muß so verlegt sein, daß es möglichst weit vom Flachbandkabel zur Frontblende weg liegt, ebenso sollte es so weit wie möglich von dem orangenen Kabel, welches CPU Signale führt, weggebogen werden. Sie brauchen das Kabel nur hochzubiegen und von den störenden Kabeln entfernt zu positionieren. Den Unterschied hören Sie sofort im Lautsprecher.

In der Produktion haben wir seit Sommer 1998 die Position von R 101 und C 38 miteinander vertauscht. Damit wurde die Position des Kabels unkritisch.